



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
30.05.2001 Bulletin 2001/22

(51) Int Cl.7: **B25B 5/12**

(43) Date de publication A2:
29.12.1999 Bulletin 1999/52

(21) Numéro de dépôt: **99401235.9**

(22) Date de dépôt: **21.05.1999**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeurs:
• **Boris, Jean-Mathieu**
75016 Paris (FR)
• **Roudier, Fabrice**
78820 Juziers (FR)

(30) Priorité: **26.06.1998 FR 9808120**

(74) Mandataire: **Kaspar, Jean-Georges**
Cabinet LOYER,
78, avenue Raymond Poincaré
75116 Paris (FR)

(71) Demandeur: **Genus Technologies**
92320 Châtillon (FR)

(54) **Dispositif de positionnement, de maintien ou de serrage**

(57) Un dispositif de serrage, notamment de pièce de carrosserie, comporte un boîtier (1) contenant un équipage mobile (26) déplaçable en translation. Une extrémité (26a) de l'équipage mobile (26) est reliée à un moyen d'actionnement (25) et l'autre extrémité (27) de l'équipage mobile (26) est reliée à un organe de serrage (24). Le boîtier (1) présente deux orifices (8,9) distincts et espacés aptes à recevoir chacun un capteur (18,19) de position de l'équipage mobile (26) ou d'une tige (25a) du moyen d'actionnement (25).

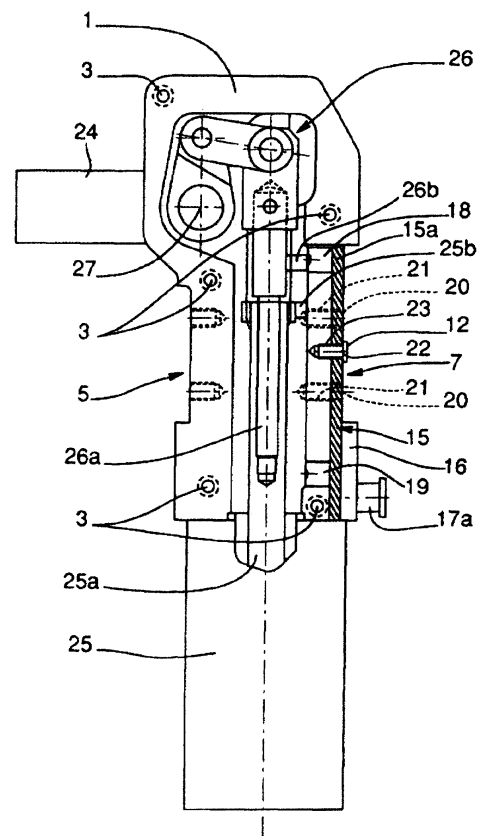


FIG. 4



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 99 40 1235

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
A	DE 34 03 961 A (TUEKERS JOSEF GERHARD) 14 août 1985 (1985-08-14) * page 11, alinéa 3; figure 1 *	1	B25B5/12
A	DE 297 00 981 U (STA CO METTALLERZEUGNISSE GMBH) 13 mars 1997 (1997-03-13) * revendication 1 *	1	
A	EP 0 695 603 A (STA CO METTALLERZEUGNISSE GMBH) 7 février 1996 (1996-02-07) * revendication 5 *	1	
A	EP 0 803 331 A (TUEKERS MASCHINENBAU GMBH) 29 octobre 1997 (1997-10-29) * revendication 1 *	1	
A	EP 0 849 047 A (STA CO METTALLERZEUGNISSE GMBH) 24 juin 1998 (1998-06-24) * revendication 6 *	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			B25B
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		6 avril 2001	De Gussem, J
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 99 40 1235

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

06-04-2001

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 3403961 A	14-08-1985	AUCUN	
DE 29700981 U	13-03-1997	EP 0855800 A	29-07-1998
EP 0695603 A	07-02-1996	DE 9412722 U	29-09-1994
		DE 59500902 D	04-12-1997
		ES 2109041 T	01-01-1998
EP 0803331 A	29-10-1997	DE 19616441 C	26-06-1997
		ES 2135962 T	01-11-1999
		US 5845897 A	08-12-1998
EP 0849047 A	24-06-1998	DE 59702526 D	30-11-2000
		ES 2152620 T	01-02-2001

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82